판매원 - 삼성전자주식회사

■본사 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지

제조원 : (주)부방테크론

서비스센터 대표번호

전국어디서나1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상당, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실

02 - 541 - 3000 080 - 022 - 3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

[한국A/S 우수기업]

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 입증하는 마크입니다.

SAMSUNG

자외선살균건조기

US-M50 · 사용설명서

· 사용전에 "**안전한 사용을 위한 주의사항**"을 반드시 읽으시고 정확하게 사용하여 주십시오.
· 읽으신후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
· 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다.
전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
· 외관은 품질향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

아하~ 사용설명서가 바로 돈버는 책이구나!

혹시 고장이 아닌데 서비스를 요청하여 돈을 낭비하는건 아닌지?
소비자가 직접 고장을 확인하고 간단하게 조치하세요.

※사용설명서 뒷면에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

차례

준 비

특징 ---------- 2
안전한 사용을 위한 주의사항 --------3 ~ 6
(반드시 읽고 사용해 주십시오)
각 부분의 이름 ------ 7
설치방법 ---------- 8

사용및청소

사용방법 ------ 9 ~ 11
청소방법 ---------12

기타사항

고장시 확인사항 -----13
제품규격 ---------14
제품보증서 --------15

본 살균건조기는 220V전용입니다.

- 110V지역에서 사용시 승압용변압기를 가까운 대리점이나 서비스센타에서 구입하여 연결후 사용하세요.(1KVA)

특 징

우수한 살균효과

살균력이 강한 자외선 살균등이 식기에 붙어 있는 세균을 확실하게 없에 줍니다.

살균과 건조를 동시에

컵, 접시등 각종 식기의 살균과 건조를 동시에 할 수 있어 편리 합니다.

세련된 디자인

단순하면서도 세련된 디자인이 주방의 분위기를 더욱 살려 줍니다.

사용중이나 사용후에는 제품이 뜨거우므로 화상을 입지 않도록 주의하십시오. 특히 어린이가 직접 제품을 만지지 않도록 주의해 주십시오.

안전한 사용을 위한 주의사항

- 사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

주의 사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠경고	표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
⚠주의	표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

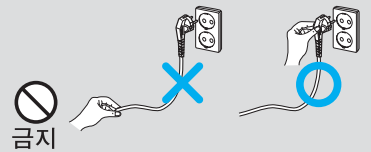
표시의 내용

	금지를 나타냅니다.
	분해금지를 나타냅니다.
	접촉금지를 나타냅니다.
	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
	감전 예방을 위한 접지를 나타냅니다.

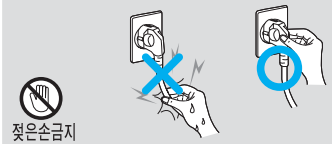
⚠ 경고

전원

●전원코드를 뽑을 때는 반드시 전원플러그를 잡고 뽑으십시오.
- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

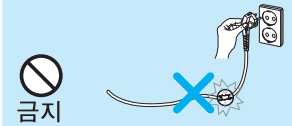


●전원코드를 꽂거나 뺄때는 반드시 손의 물기를 제거한 후 꽂거나 빼십시오.
- 감전의 원인이 됩니다.

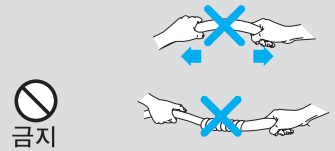


●접지 단자가 있는 220V 전용콘센트를 사용하십시오.
- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

●코드 및 전원플러그가 파손되거나 흔들릴때는 사용하지 마십시오.
- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 구입처 및 서비스 센터에 연락하여 교환하십시오.



●전원코드를 무리하게 구부리거나, 묶거나, 잡아 당기지 마십시오.
- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



●전원코드위에 무거운 물건을 올려 놓거나 코드가 제품에 눌리지 않게 하십시오.
- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

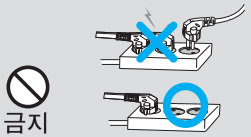
안전한 사용을 위한 주의사항

⚠ 경고

전원

●전원플러그에 묻어 있는 먼지나 이물질을 깨끗이 닦고 사용하십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

●정격 10A 이상의 콘센트를 단독으로 사용하십시오.
• 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.

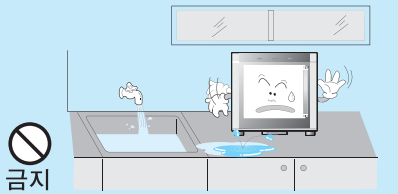


●사용하지 않을 때는 전원코드를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
• 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

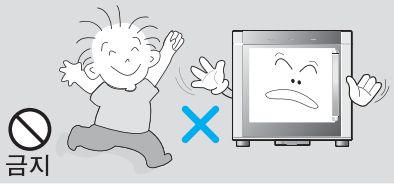
설치

●싱크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어 갈 수 있는 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



●경사진 곳이나 울퉁불퉁한 곳에서는 사용하지 마십시오.
• 화상 및 상해의 원인이 됩니다.

●어린이가 혼자 사용하거나 어린이 손에 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마십시오.
• 화상 및 감전, 상해의 원인이 됩니다.



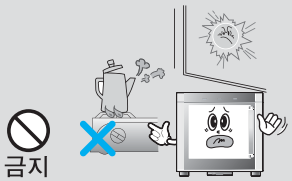
●전원코드에 발이 걸리지 않도록 하고, 전원코드가 테이블이나 카운터위에 늘어지지 않도록 하십시오. (특히, 어린이를 주의 하십시오.)
• 화상 및 상해의 원인이 됩니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

⚠ 경고

설치

●제품에 직사광선이 쬐는 곳, 가스레인지, 전열기구 등의 가까이에서 사용이나 설치 하지 마십시오.
• 화재 및 감전, 제품변형의 원인이 됩니다.



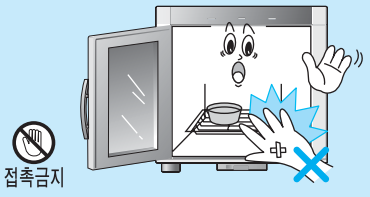
⚠ 주의

●통풍이 잘되는 곳에 벽면과 15Cm이상 간격을 두고 설치 하십시오.
• 화재의 위험이 있습니다.

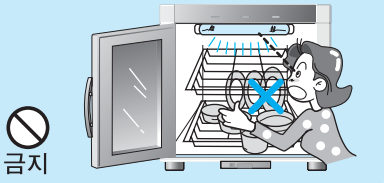
⚠ 주의

사용

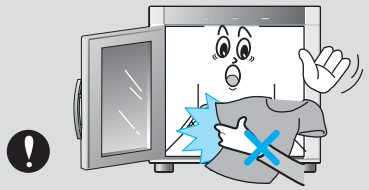
●건조중이나 건조 직후에는 내부나 식기에 손을 대지 마십시오.
• 화상의 원인이 됩니다.



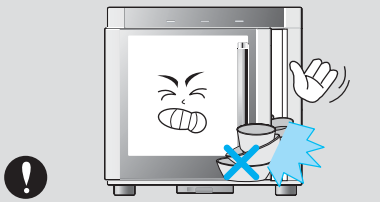
●도어 스위치 고장시에는 제품을 사용하지 마시고 서비스 센타로 연락하십시오.
• 자외선에 의해 눈이 나빠지거나 피부가 손상될 수 있습니다.



●식기 건조 및 살균 이외의 용도로 사용하지 마십시오.
• 화재의 원인이 됩니다.



●식기류를 완전히 넣지 않고 문을 닫지 마십시오.
• 충격으로 유리가 파손되어 상해의 원인이 됩니다.

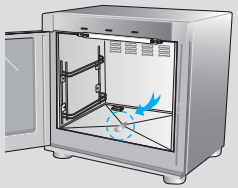


안전한 사용을 위한 주의사항

청소 및 보관

⚠ 경고

●반드시 배출구의 이물질을 제거한 후 사용해 주십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



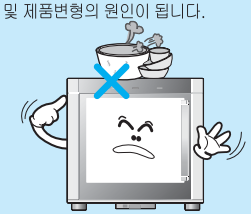
금지

●물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

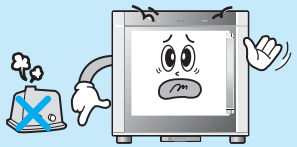
금지

⚠ 주의

●제품위에 무거운 물건이나 뜨거운 물건을 올려 놓지 마십시오.
• 상해 및 제품변형의 원인이 됩니다.



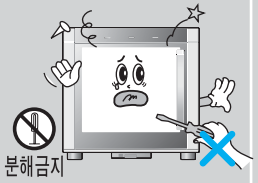
●먼지 또는 습기가 많은 곳에 보관하지 마십시오
• 감전 및 화재, 제품변형의 원인이 됩니다.



기타

⚠ 경고

●제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



분해금지

●어린이가 제품안에 들어가지 못하도록 하십시오.
• 어린이가 건조기 안으로 들어가면 생명에 위험이 있습니다.

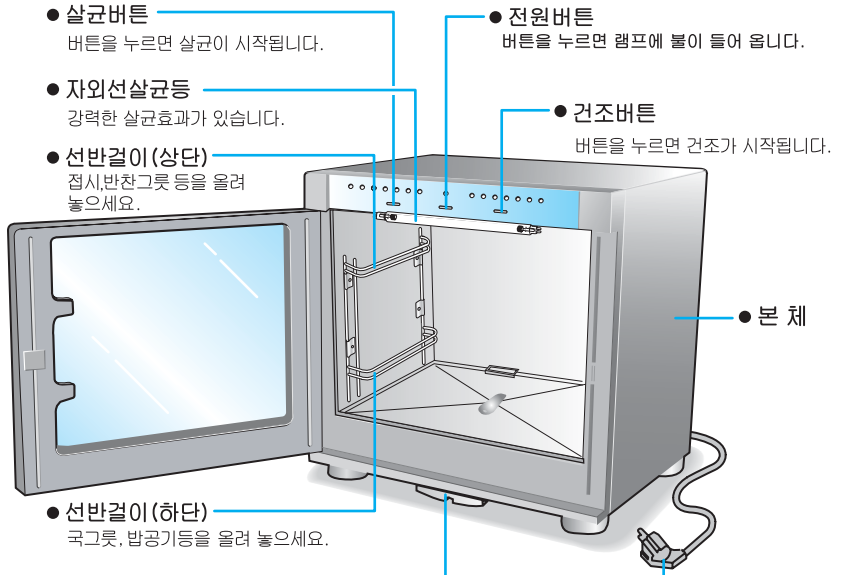
금지

⚠ 주의

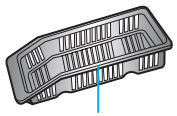
●살균건조기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하십시오
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

플러그분리

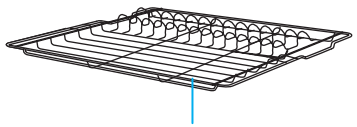
각 부분의 이름



부속품



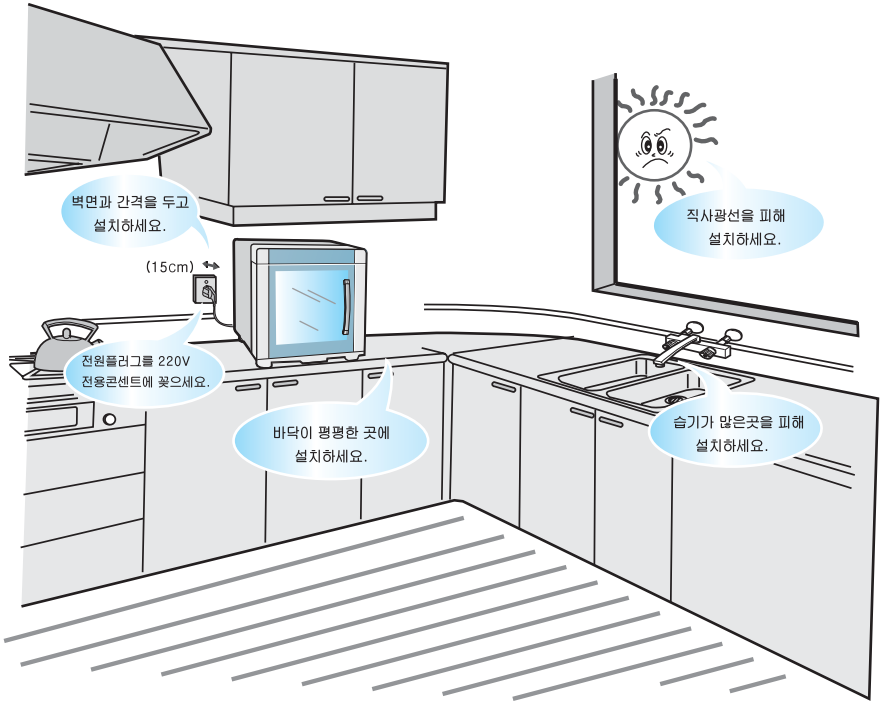
수저통
숟가락, 젓가락 등을 넣어주세요.



식기선반(상단)

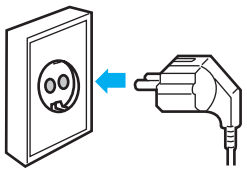
식기선반(하단)

설치방법



이 제품은 220V 전용 입니다.

● 110V 지역 사용시에는 승압용 변압기(2KVA이상의 용량)를 별도로 구입하여 설치하세요.



참 조 ● 제품 출하시에는 식기선반(상단, 하단)이 테이프로 고정되어 있으므로 반드시 사용 전에 떼어 주세요.

사용방법

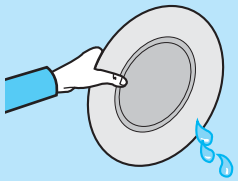
사용하시기전에

● 처음 사용시 제품 내부에 처리된 실리콘 냄새가 발생할 수 있습니다. 인체에 유해하거나, 제품의 문제가 아니므로 사용하셔도 무관합니다.

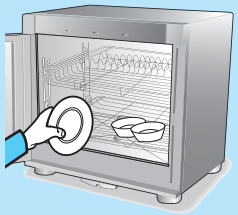
● 살균등은 문이 닫혀야만 점등되며, 문이 닫힌상태에서의 살균등은 인체에 무해합니다.

그릇 넣는 방법

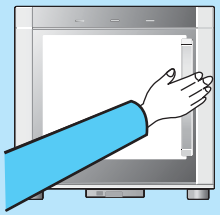
1 식기의 물기를 털어 내세요.

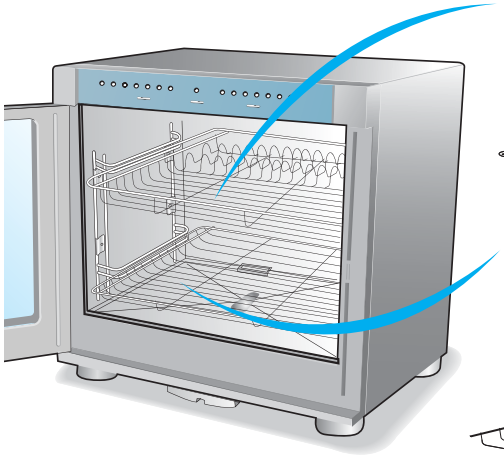


2 식기를 넣으세요.



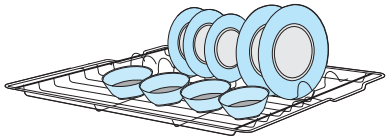
3 문을 살짝 닫으세요.





윗 선반에는

● 접시, 반찬그릇 등을 놓으세요.

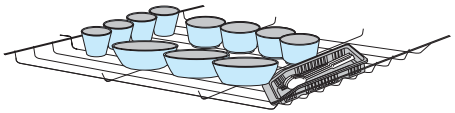


아랫 선반에는

● 국그릇, 밥공기 등을 올려 놓으세요.

● 수저통에는 숟가락, 젓가락 등을 넣으세요.

● 칼 등을 건조, 살균할 때에는 윗선반에 올려 놓으세요.



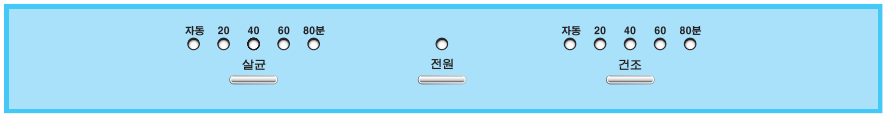
참 조 표준 식기량(1회 건조/살균)

큰접시	중간접시	작은접시	밥공기	국그릇	숟가락, 젓가락, 포크
1개	2개	4개	4개	4개	4세트

● 식기는 정해진 위치대로 놓고 사용하셔야만 건조와 살균이 더욱 잘됩니다.

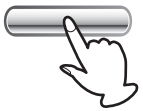
사용방법

● 건조와 살균중 원하는 기능만 선택하여 동작시킬 수 있습니다.



건조와 살균을 자유롭게 선택하고자 할때...

건조



1 건조 동작만을 원할때 건조 버튼을 누르세요.

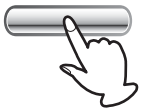
1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 건조 버튼을 누를때 마다 삐소리와 함께 자동→20분→40분→60분→80분→꺼짐의 순서로 건조 표시등이 점등되며, 건조 기능이 동작합니다.
3. 자동은 건조 시간 70분으로 설정되어 있습니다.
4. 20분 경과 마다 자동적으로 표시등이 한단계씩 꺼집니다.
5. 버튼을 누를때 마다 부저음(삐소리)이 납니다.
6. 기능 완료 후에는 건조 표시등이 꺼지고 부저음(삐소리)이 5회 납니다.

살균

2 살균 동작을 원할때 살균 버튼을 누르세요.

1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 살균버튼을 누를때 마다 삐소리와 함께 자동→20분→40분→60분→80분→꺼짐의 순서로 살균 표시등이 점등되며, 살균 기능이 동작합니다.
3. 자동은 살균 시간 50분으로 설정되어 있습니다.
4. 20분 경과 마다 자동적으로 표시등이 한단계씩 꺼집니다.
5. 버튼을 누를때 마다 부저음(삐소리)이 납니다.
6. 기능 완료 후에는 살균 표시등이 꺼지고 부저음(삐소리)이 5회 납니다.

건조



살균

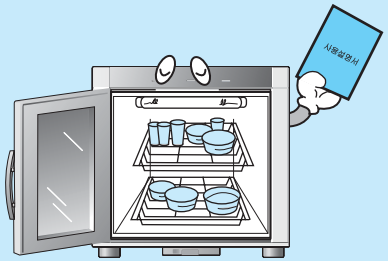
3 건조와 살균을 동시에 원할 때 건조 및 살균버튼을 누르세요.

1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 건조 및 살균 버튼을 눌러 원하는 시간을 설정하시면 기능이 동작합니다.
3. 건조, 살균 동작 중 건조만 하고 싶을 경우
   - 살균 버튼을 눌러 살균 표시등이 모두 꺼지면 살균기능이 정지되며 건조만 동작합니다.
4. 건조, 살균 동작 중 살균만 하고 싶을 경우
   - 건조 버튼을 눌러 건조 표시등이 모두 꺼지면 건조기능이 정지되며 살균만 동작합니다.
5. 건조, 살균 동작을 동시에 멈추고자 할 경우
   - 전원 버튼을 누르거나 건조, 살균 버튼을 눌러 건조, 살균 표시등이 모두 꺼지면 건조, 살균 기능이 정지됩니다.

사용방법

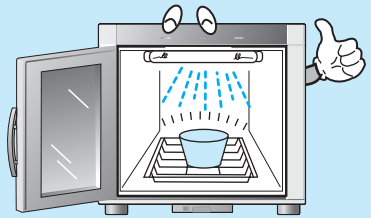
살균을 효과적으로 하려면

정해진 위치대로 놓고 사용하세요.

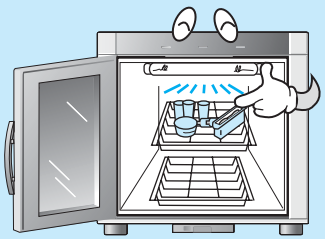


식기의 안쪽을 살균등을 향하여 세워 주세요.

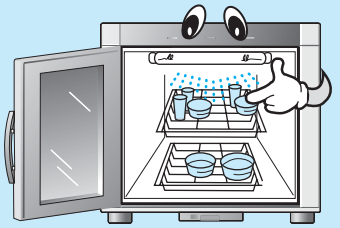
● 식기를 엎어 놓으면 살균효과가 떨어집니다.



식기의 양이 적을 때에는 윗선반을 사용하세요.



윗선반에는 작은 식기를 올려 놓아 빛의 양이 아래쪽으로 많이 가도록 해 주세요.



자외선 살균등의 원리

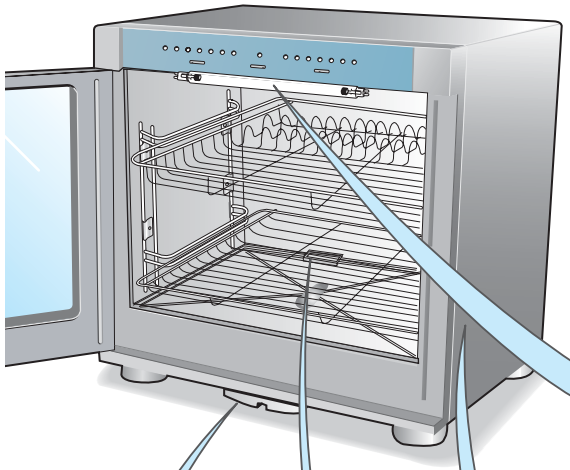
● 자외선 살균등으로부터 강력한 자외선이 발생되어 그 빛에 의하여 살균이 됩니다.
살균한 식기에 빛을 쬐는 양 또는 살균시간에 따라 차이가 있습니다.

● 주기적으로 물받이를 확인해서 물을 비워주세요.

주 의 ● 열에 약한 식기나 변형되기 쉬운 플라스틱 용기는 넣지 마세요.

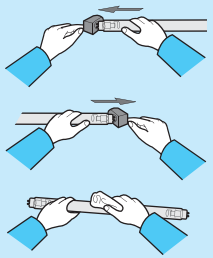
청소방법

청소하기전 전원코드를 반드시 뽑아 주십시오.



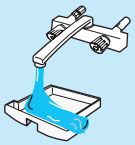
자외선살균등 당겨 빼는 방법

●살균등을 화살표 방향으로 빼낸 후 부드러운 헝겊으로 닦아 주세요.



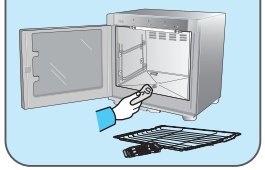
물받이컵

● 물받이컵을 빼내 물을 자주 버리고 깨끗이 헹궈 주세요.
※조작부에 물이 묻지 않도록 주의하세요.



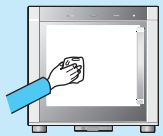
내부/선반

● 내부의 선반과 수저통을 모두 꺼내 주세요. 내부는 젖은 헝겊으로 깨끗이 닦은후 마른 헝겊으로 닦아 주세요.



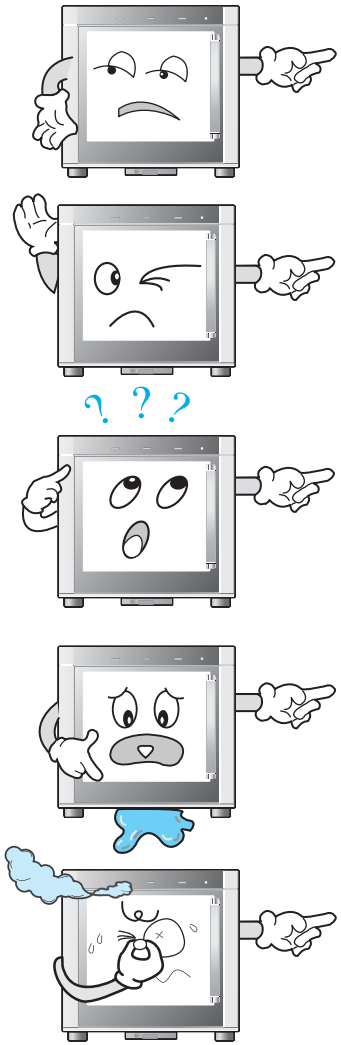
외부

● 부드러운 헝겊에 중성세제를 묻혀 표면을 닦은후 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
※벤젠, 신나, 알콜등의 화학약품은 사용하지 마세요.



고장시 확인사항

●다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의 하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)



건조가 안돼요.

● 전원플러그를 꽂은 후 건조 스위치를 눌렀나요?
● 사용전압과 제품의 표시전압이 같은지 확인하세요.
● 전원플러그가 콘센트에서 빠져 있지 않나요?

자외선 살균등이 켜지지 않아요.

● 전원플러그가 콘센트에서 빠져 있지 않나요?
● 사용전압과 제품의 표시전압이 일치하나요?
● 살균등이 소켓트에 확실히 꽂혀 있나요?
● 문은 잘 닫혀 있나요?

자외선 살균등이 깜박거려요.

● 사용전압의 변동은 없나요?
● 살균등의 수명이 다 되지 않았나요?
(살균등은 소모품으로 장시간 사용 후 램프가 점등되지 않으면 구입한 대리점이나 서비스센터에서 구입하여 교환하세요.)

물이 밖으로 새어 나와요.

● 물받이가 빠져 있지 않나요?
● 제품이 수평으로 놓여 있는지 확인하세요.
● 물받이의 물을 버렸는지 확인하세요.

냄새가 나요.

● 초기 제품 구입 후 발생하는 냄새는 건조실 내부의 밀봉을 위한 실리콘 냄새로 인체에 무해합니다.
● 초기 사용 후에는 냄새가 나지 않습니다.
● 사용 중 냄새가 발생하면 건조기 문을 열어 환기 시킨 후 사용하세요.

기타사항

제품규격

모델명 : US-M50

정 격 전 압		교류 220V, 60Hz전용
정 격 입 력		190W(살균등 10W포함)
동 작 시 간	건조	자동-20-40-60-80분
	살균	자동-20-40-60-80분
안 전 장 치		전류퓨즈 : 250V 5A
		자동온도조절기 : 105℃
		온도퓨즈 : 226℃
발 열 체 구 조		리본식 히터
정 격 용 량		4~5인용
정 격 중 량		약 8.8Kg
제 품 크 기		L 466mm × D 390mm × H 457mm
부 속 품		선반 상·하 각1개, 수저통 1개

제품보증서

자외선 살균건조기의 제품 보증 기간은 1년 부품 보유년한은 3년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명	자외선 살균 건조기	모 델 명	US-M50
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스 #일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각 후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)
※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌경우
- ■ 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- ■ 인터넷, 안테나, 유선신호등 외부환경 문제시
- ■ 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- ■ 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- ■ 제품 내부 먼지, 헤드 등 세척 및 이물 제거시
- ■ 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

소비자 과실로 고장난 경우
- ■ 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우
- ■ 천재지변(낙뢰,화재,염해,수해 등)에 의한 고장 발생시
- ■ 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리,형광등,헤드,진동자,램프류, 필터류,토너,드럼,리본 등)

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG